

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2003122 PC	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000391	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 17/01/2005	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 21/01/2004
Anmelder DORMA GMBH + CO. KG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 E05F3/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 E05F E05C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/062573 A (KRAL, JOSEPH, MICHAEL) 31. Juli 2003 (2003-07-31)	1, 2, 4
Y	Seite 5, Zeile 4 - Zeile 10 Seite 6, Zeile 5 Abbildungen	6-9, 11
Y	DE 100 30 332 A1 (DORMA GMBH + CO. KG) 17. Januar 2002 (2002-01-17)	6-9
A	Absatz '0020! - Absatz '0023! Abbildungen	10
Y	US 2002/100140 A1 (WINKLER BERND) 1. August 2002 (2002-08-01) Absatz '0050! Abbildungen	11
	----- -/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

5. April 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

03/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van Kessel, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 198 34 889 A1 (DORMA GMBH + CO. KG) 10. Februar 2000 (2000-02-10) Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 64 Abbildungen -----	1
Y	EP 0 670 406 A (GRETSCH-UNITAS GMBH BAUBESCHLAEGE) 6. September 1995 (1995-09-06) Abbildung 2 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000391

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03062573	A	31-07-2003	WO GB	03062573 A1 2399862 A	31-07-2003 29-09-2004
DE 10030332	A1	17-01-2002	KEINE		
US 2002100140	A1	01-08-2002	DE	10008855 A1	13-09-2001
			AU	772955 B2	13-05-2004
			AU	5033501 A	03-09-2001
			BR	0104550 A	08-01-2002
			CA	2365422 A1	25-08-2001
			CN	1363009 A ,C	07-08-2002
			WO	0163079 A1	30-08-2001
			EP	1173650 A1	23-01-2002
			HU	0200627 A2	28-10-2002
			JP	2003524092 T	12-08-2003
			MX	PA01010559 A	04-11-2002
			NO	20014808 A	03-10-2001
			PL	350454 A1	16-12-2002
			ZA	200108281 A	21-02-2002
DE 19834889	A1	10-02-2000	AT	266139 T	15-05-2004
			AU	743753 B2	07-02-2002
			AU	4139599 A	28-02-2000
			BG	63701 B1	30-09-2002
			BG	104231 A	31-08-2000
			BR	9906645 A	01-08-2000
			CA	2305214 A1	17-02-2000
			CN	1114023 C	09-07-2003
			CZ	20001054 A3	12-09-2001
			DE	59909399 D1	09-06-2004
			DK	1042576 T3	13-09-2004
			WO	0008285 A1	17-02-2000
			EP	1042576 A1	11-10-2000
			ES	2221386 T3	16-12-2004
			HK	1032092 A1	07-11-2003
			HU	0003821 A2	28-03-2001
			JP	2002522671 T	23-07-2002
			NO	20001068 A	02-03-2000
			NZ	503115 A	28-09-2001
			PL	339576 A1	18-12-2000
			PT	1042576 T	30-09-2004
			RU	2211905 C2	10-09-2003
			SK	4452000 A3	11-12-2000
			TR	200000495 T1	23-10-2000
			US	6421876 B1	23-07-2002
			ZA	200000390 A	19-06-2000
EP 0670406	A	06-09-1995	DE	9403698 U1	05-05-1994
			DE	59501952 D1	28-05-1998
			EP	0670406 A1	06-09-1995